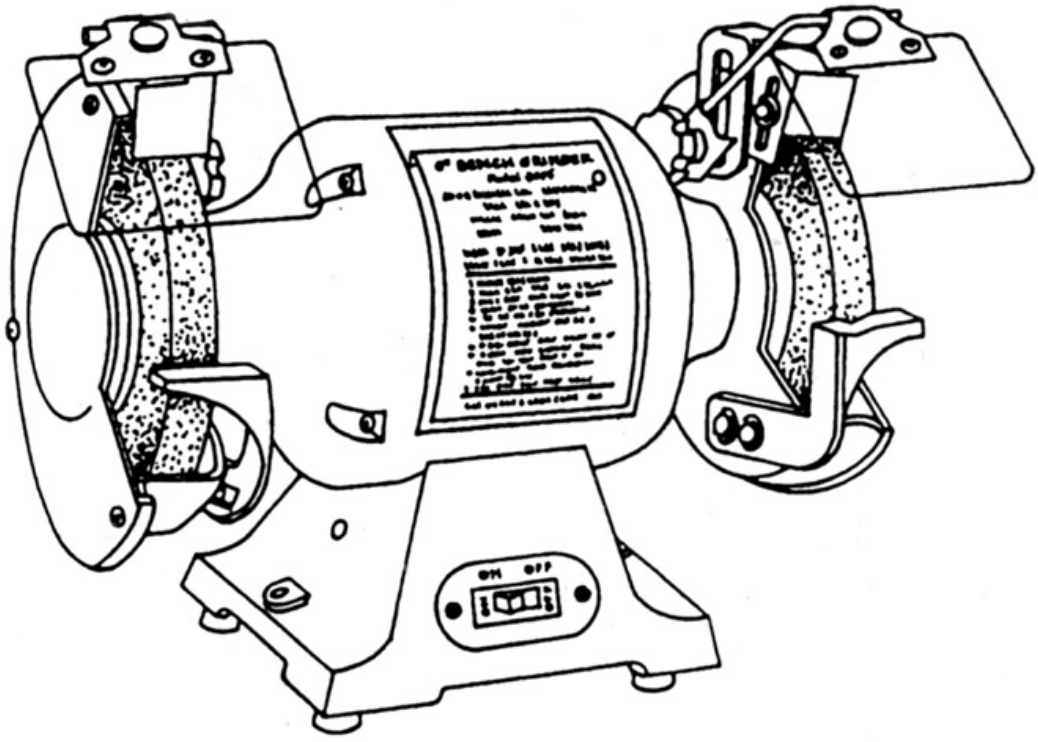
ESMERIL DE BANCO DE 8” (200mm) 3/4 H.P.



KN-7075

Herramientas para siempre.

¡ADVERTENCIA!

Algo de polvo que se producen al lijar, cortar, pulir y perforar con herramientas mecánicas contienen sustancias químicas causantes de cáncer, defectos de nacimiento y otros problemas relacionados con la procreación.
Algunos ejemplos de estos químicos son:

- El plomo de las pinturas.
- La sílice cristalina de los ladrillos, el cemento y otros productos de carpintería.
- El arsénico y cromo de la madera químicamente tratada.

Los riesgos por la exposición a estos polvos varían dependiendo de la frecuencia con la que se realicen dichos trabajos. Para reducir la exposición a estas sustancias. Trabaje en una zona bien ventilada y con equipo de seguridad certificado como máscaras contra el polvo, las cuales están especialmente diseñadas para filtrar las partículas microscópicas.

ÍNDICE

PÁGINA

GARANTÍA..... 4

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA AFILADORA DE BANCO..... 5

REQUISITOS ELÉCTRICOS..... 7

ENSAMBLE DE LA AFILADORA DE BANCO..... 9

- SOPORTES DE LA HERRAMIENTA
- SOPORTES DE PARACHISPAS Y VISERAS PROTECTORAS
- VISERAS PROTECTORAS

OPERACIÓN..... 11

MANTENIMIENTO..... 12

- CUIDADO DE LAS MUELAS DE AFILAR
- REEMPLAZO DE LAS MUELAS

DIAGRAMAS DE ENSAMBLE Y LISTAS DE PARTES..... 13

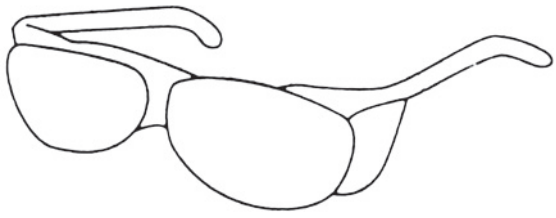
REVISE EL CONTENIDO

SU AFILADORA DE BANCO CONTIENE DOS MUELAS DE AFILAR Y UN PAQUETE DE PIEZAS SUELTAS QUE INCLUYE LO SIGUIENTE:

	CANTIDAD		CANTIDAD
Soportes de herramienta	2	Viseras protectoras	2
Pernos grandes	4	Soportes	2
Roldanas grandes	4	Tornillos	4
Soportes de montaje	2	Placa plana	2
Pernos	6	Tuercas	2
Roldanas planas	4	Roldanas de seguridad	4

PROTEJA SUS OJOS

Al manejar cualquier máquina-herramienta eléctrica se corre el riesgo de que objetos extraños penetren en los ojos, con graves consecuencias. Proteja siempre sus ojos cuando use la herramienta. La ferreteria o tienda de artículos domésticos de su localidad ofrece anteojos de seguridad



GARANTÍA

OFRECE UNA GARANTÍA LIMITADA DE 2 AÑOS EN ESTE PRODUCTO

PARTES DE REEMPLAZO

Las partes de reemplazo para esta herramienta están disponibles directamente con Knova.
Para hacer un pedido llame al (5)276-8940. Por favor tenga lista la siguiente información:

1. Número de parte listada en este manual
2. Dirección de embarque que no sea un apartado postal

GARANTÍA DE LAS PARTES DE REEMPLAZO

Knova hace todo lo posible para asegurarle que las partes cumplen con los estándares de alta calidad y durabilidad y garantiza al usuario/comprador original de nuestras partes que cada pieza está libre de defectos en materiales y mano de obra por un periodo de 30 (treinta) días a partir de la fecha de compra.

PRUEBA DE COMPRA

Por favor conserve su factura de compra con fecha como prueba de compra para validar el periodo de garantía.

GARANTÍA LIMITADA DE HERRAMIENTA Y EQUIPO

Knova hace todo lo posible para asegurarle que sus productos cumplen con los estándares de alta calidad y durabilidad y le garantiza al usuario/comprador original de nuestros productos que cada producto está libre de defectos en materiales y mano de obra como sigue: GARANTÍA LIMITADA DE 2 AÑOS EN ESTE PRODUCTO KNOVA. La garantía no aplica para defectos ocasionados directa o indirectamente a mal uso, abuso, negligencia o accidentes, reparaciones o alteraciones fuera de nuestras instalaciones o a falta de mantenimiento. KNOVA LIMITA TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS AL PERIODO ARRIBA ESPECIFICADO DESDE LA FECHA EN QUE EL PRODUCTO FUE ADQUIRIDO EN LA TIENDA. A EXCEPCIÓN DE LO AQUÍ ESPECIFICADO, CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA ESTÁ EXCLUÍDA. KNOVA NO SE PUEDE HACER RESPONSABLE POR MUERTE Y LESIONES A PERSONAS O PROPIEDADES O POR DAÑOS INCIDENTALES, CONTINGENTES, ESPECIALES O CONSECUENTES CAUSADOS POR EL USO DE NUESTROS PRODUCTOS. Para aprovechar esta garantía, el producto o parte debe enviarse para su examen, flete pagado, a un centro de servicio autorizado designado por Knova. Se debe anexar la fecha de la prueba de compra, así como una explicación de la queja. Si nuestra inspección encuentra un defecto, Knova puede reparar o cambiar el producto. Knova regresará el producto reparado o reemplazo cubriendo Knova los gastos, pero si se determina que no hay defecto, o que el defecto resultó de causas que no está dentro del marco de la garantía de Knova, entonces el usuario debe cubrir el costo de almacenaje y envío del producto.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA AFILADORA DE BANCO

1. **CONOZCA SU HERRAMIENTA ELÉCTRICA.** Lea cuidadosamente el **MANUAL DEL PROPIETARIO.** Estudie las aplicaciones y limitaciones de la herramienta, así como sus peligros potenciales específicos.
2. **AL INSTALAR O MOVER LA AFILADORA DE BANCO.** Inspección -Para asegurarse de que las muelas de afilar no han sido dañadas durante el envío, revíselas cuidadosamente. Si usted sospecha que una muela ha sido fracturada, **REEMPLÁCELA**
3. **INMEDIATAMENTE.** Las muelas fracturadas pueden romperse en pedazos, causando lesiones graves. La afiladora de banco deberá asegurarse con pernos y tuercas en una superficie fija y nivelada.
4. **COLOQUE LA AFILADORA DE BANCO EN UNA SUPERFICIE FIRME Y NIVELADA** con espacio suficiente para manipular y apoyar debidamente la pieza que se trabaja.
5. **EVITE LOS AMBIENTES PELIGROSOS.** Use la afiladora en un lugar seco y bajo techo, protegido de la lluvia. Mantenga el área de trabajo bien iluminada.
6. **DESCONECTE LAS HERRAMIENTAS** antes de repararlas o cuando vaya a cambiar accesorios, como las muelas de afilar.
7. **PLANIFIQUE CON TIEMPO PARA PROTEGERSE,** para evitar lesiones producidas por el contacto accidental con piezas móviles.
8. **MANTENGA LOS PROTECTORES EN SU LUGAR** y en condiciones de funcionamiento.
9. **EVITE LOS ARRANQUES ACCIDENTALES.** Asegúrese de que el interruptor este en "off" ("apagado") antes de enchufar la máquina.
10. **USE LA HERRAMIENTA ADECUADA.** No fuerce una herramienta o un accesorio a hacer un trabajo para el que no fue diseñado.
11. **REDUZCA EL RIESGO DE ARRANQUES INVOLUNTARIOS.** Asegeurese de que el interruptor este en "off" ("apagado") antes de enchufar la máquina.
12. **USE LOS ACCESORIOS RECOMENDADOS.** Consulte en el manual del propietario los accesorios recomendados. El uso de accesorios indebidos puede causar riesgo de lesiones personales.
13. **NUNCA SE PARE EN LA HERRAMIENTA.** Puede ocurrir lesiones graves si se inclina la herramienta o si se entra en contacto involuntariamente con el elemento de corte.

USE ROPA ADECUADA PARA SU SEGURIDAD

1. **USE ROPA ADECUADA.** Cubra su cabello con un protector para contener el cabello largo. No use ropas o joyas sueltas que puedan ser atrapadas en las piezas móviles. Se recomienda usar un calzado con suela de goma para guardar mejor el equilibrio.

2. **USE GUANTES CUANDO ESTÉ AFILANDO UN OBJETO.** El objeto puede quedar muy afilado y lesionado.

3. **USE ANTEOJOS DE SEGURIDAD.** Use también máscara protectora si la operación de afilado desprende muchas partículas.

ANTES DE VOLVER A USAR LA MÁQUINA

1. **REVISE LAS PIEZAS QUE HAN SIDO DAÑADAS.** Antes de volver a usar la herramienta, revise cuidadosamente cualquier protector o pieza que haya sido dañada para asegurarse de que funcionará debidamente. Revise si hay defectos de alineamiento en las junturas de las piezas móviles, piezas o monturas rotas o cualquier otra condición que pueda afectar su funcionamiento. Los protectores o cualquier otra pieza que se haya dañado deben ser debidamente reemplazada.
2. **QUITE LAS LLAVES Y LAS LLAVES DE AJUSTE.** Acostúmbrese a revisar si las llaves y las llaves de ajuste han sido retiradas del área de la herramienta antes de encenderla.
3. **CUIDE LA AFILADORA.** Mantenga limpia la afiladora para un funcionamiento mejor y más seguro.
   Cuando la afiladora está en marcha. Antes de usar su afiladora, obsérvela mientras está en marcha. Si hace algún ruido extraño o vibra mucho, pare inmediatamente. Apáguela y desconéctela. No vuelva a encenderla hasta que haya corregido el problema.
4. **NO FUERCE LA HERRAMIENTA.** Cumplirá mejor sus funciones y de manera más segura cuando trabaja al ritmo para el que fue diseñada.
5. **MANTENGA A LOS NIÑOS ALEJADOS.** Mantenga a todos los visitantes a una distancia prudente de la afiladora de banco. Asegúrese de que las personas presentes no se acerquen a la afiladora o a la pieza que se trabaja.
6. **PLANIFIQUE LA MANERA EN QUE SOSTENDRÁ LA PIEZA QUE VA A TRABAJAR.** evite las posiciones incómodas o colocar las manos de manera que un deslizamiento súbito pueda empujar los dedos a la superficie de afilar. Mantenga los dedos alejados de la muela de afilar.
7. **NO SE ACERQUE MUCHO A LA MÁQUINA.** Mantenga en todo momento alos pies firmemente apoyados en el piso para guardar el equilibrio.
8. **DIRECCIÓN DE ENTRADA.** Guíe la pieza que se trabaja contra la dirección de la rotación de la muela de afilar.
9. **EVITE LESIONES POR ATASCAMIENTO, DESLIZAMIENTOS O PIEZAS LANZADAS AL AIRE.** Asegúrese de que todas las abrazaderas y dispositivos de cierre estén bien ajustados y que ninguna pieza tenga juego excesivo.
10. **MANTENGA LIMPIA EL ÁREA DE TRABAJO.** Las áreas abarrotadas de objetos y los bancos elevan los riesgos de accidente.
11. Si alguna pieza queda atrapada en el protector, antes de quitar el material:
    Ponga el interruptor en "OFF" (apagado)
    Desconecte la afiladora
    Espere a que todas las piezas móviles se hayan detenido.

ANTES DE ABANDONAR LA AFILADORA

1. Nunca deje la herramienta sola funcionando. Apáguela siempre.
   No abandone la herramienta hasta que se haya detenido completamente.

2. Evite que los niños entren en el área de trabajo. Cierre con llave el taller. Desconecte los interruptores maestros.
   Guarde la herramienta fuera del alcance de los niños y de todas las personas que no estén calificadas para usarlas.

REGLAS ADICIONALES DE SEGURIDAD

1. Reemplace inmediatamente una muela agrietada.
2. Use siempre los protectores y las viseras protectoras.
3. No apriete demasiado la tuerca de la muela. Use únicamente las chapas metálicas circulares que vienen con esta afiladora.
5. Ajuste la distancia entre la muela y el soporte de trabajo para mantener una separación de 1/16" o menos, a medida que el diámetro de la muela se va reduciendo por el uso.
6. Limpie regularmente el polvillo que se acumula debajo de la afiladora.

REQUISITOS ELÉCTRICOS

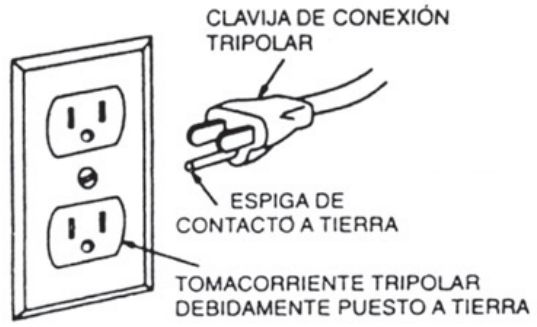
Conectar la herramienta al toma corriente. El suministro de energía de esta máquina debe estar conectado a tierra mientras la máquina está en uso, para proteger al operador contra los choques eléctricos.
En caso de mal funcionamiento o falla, la conexión a tierra proporciona a la corriente eléctrica una vía de menor resistencia, reduciendo así el riesgo de choque eléctrico. Esta herramienta esta equipada con un cordón eléctrico que tiene un conductor de puesta a tierra debidamente instalado y conectado a tierra de acuerdo con todos los códigos y ordenanzas locales.
La conexión indebida del conductor de puesta a tierra del equipo puede producir riesgo de choque eléctrico.
El conductor con aislamiento que tiene una superficie exterior verde (con o sin franjas amarillas) es el conductor de puesta a tierra. Si llega a ser necesario reparar o cambiar el cordón eléctrico o el enchufe, no conecte el conductor de puesta a tierra del equipo en una terminal activa.
Enchufe el cordón de suministro de energía en un toma corriente de 110-120V debidamente conectado a tierra, protegido por un fusible con retardo o protector de circuito de 14 amperios o un interruptor de circuito.

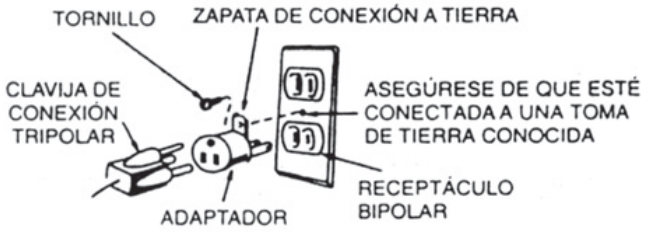
⚠ ADVERTENCIA

No permita que sus dedos toquen las terminales de la clavija de conexión al instalarla, conectarla o desconectarla del toma corriente.

Si esta herramienta eléctrica no es debidamente conectada a tierra, puede haber riesgo de choque eléctrico, especialmente cuando es usada en lugares húmedos o cerca de instalaciones de cañerías. Un choque eléctrico implica riesgos secundarios como la posibilidad de que sus manos entren en contacto con la muela de afilar.

Esta herramienta debe ser usada en un circuito con un toma corriente igual al que se muestra en la Figura A.
La herramienta tiene una clavija de conexión a tierra semejante a la que se muestra en la misma Figura A.
No modifique la clavija de conexión que viene con la herramienta si no entra en el toma corriente. Pida a un técnico calificado que instale un toma corriente adecuado.




TORNILLO
ZAPATA DE CONEXIÓN A TIERRA
CLAVIJA DE CONEXIÓN TRIPOLAR
ASEGÚRESE DE QUE ESTÉ CONECTADA A UNA TOMA DE TIERRA CONOCIDA
RECEPTÁCULO BIPOLAR
ADAPTADOR

Si no hay un toma corriente debidamente puesto a tierra, puede usarse un adaptador temporal, como el que se muestra en la Figura B, para conectar esta clavija de contacto a un toma corriente bipolar como se muestra en la Figura B. El adaptador temporal debe ser usado únicamente mientras el técnico calificado instala un toma corriente debidamente puesto a tierra. El casquillo rígido de color verde, la Zapata de conexión, etc. que se extienden del adaptador, deben ser conectados a una toma de tierra permanentemente, como una caja de distribución debidamente conectada a tierra.

NOTA: El adaptador que aparece en la ilustración debe ser usado únicamente si usted tiene un toma corriente bipolar debidamente conectado a tierra.

Si no está seguro su su toma corriente está debidamente conectado a tierra, pida a un electricista calificado que lo revise.

CORDONES DE EXTENSIÓN

1. Use únicamente cordones de extensión de 3 alambres que tengan clavijas de conexión tripolares tipo tierra y toma corrientes tripolares que acepten la clavija de la herramienta. Reemplace o repare inmediatamente los cordones dañados o gastados.
2. Use con este producto únicamente cordones de extensión aprobados por UL.
3. El uso indebido de cordones de extensión puede obstaculizar el debido funcionamiento de su herramienta lo que a su vez puede producir recalentamiento. Asegúrese de que su cordón de extensión tenga la clasificación adecuada para permitir un flujo suficiente de corriente al motor. Para la medida de su herramienta, consulte la tabla.

CALIBRE MÍNIMO PARA EL CORDÓN*

		Voltios	Longitud total del cordón en pies			
Intensidad en amperios		120 V 240 V	25 pies 50 pies	50 pies 100 pies	100 pies 200 pies	200 pies 300 pies
Más de	No. más de	AWG (Calibre de cableado americano)				
0	5		18	16	16	14
6	10		18	16	14	12
10	12		15	16	14	12
12	16		14	12	No recomendado	

* Sólo las partes aplicables de la tabla deben incluirse. Por ejemplo, un producto de 120 voltios no necesita incluirse bajo el encabezado de 240 voltios

ENSAMBLE DE LA AFILADORA DE BANCO

Interruptor

El interruptor se encuentra al frente de la afiladora cerca de la parte inferior. Para encender la herramienta, presiona el interruptor oscilante desde la parte superior, cerca de la palabra "ON" ("encendido") Para apagarla, presione la sección inferior del interruptor oscilante, cerca de la palabra "OFF" ("apagado").

Cómo instalar el soporte de la herramienta

Apague y desconecte la afiladora de banco. Quite los soportes de la herramienta de la sección superior del forro de cartón de poliespuma e instálelos en los protectores de las muelas como se muestra en la figura. Asegure los soportes con los pernos y roldanas que vienen en la bolsa plástica, como se muestra en la Figura 1.

NOTA: Hay dos soportes, uno para la izquierda y otro para la derecha. Consulte la Figura 1 para asegurese de que los ha instalado correctamente.

Cuando la herramienta está en uso, los soportes debe ser ajustados a una distancia de 1/16" de la muela de afilar o de cualquier otro accesorio que esté en uso.

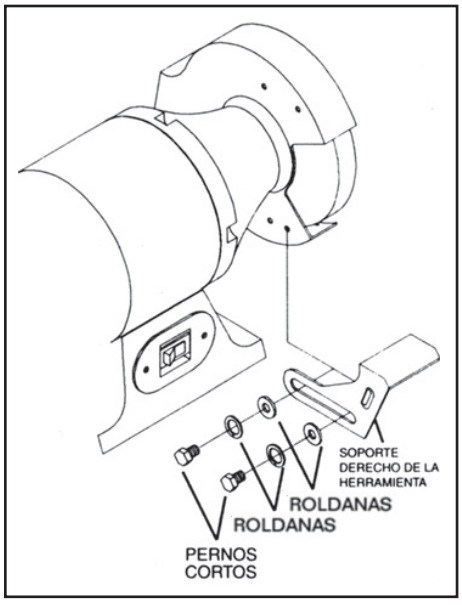


Figura 1

Cómo instalar los soportes de los parachispas y de la visera protectora

APAGUE Y DESCONECTE LA AFILADORA DE BANCO Los parachispas vienen en la bolsa plástica incluida con su afiladora. Saque de la bolsa los dos pernos y roldanas más pequeños. Instale los parachispas en los protectores de la muela de su afiladora como se muestra en la Figura 2.

Ajústelos a una distancia de 1/16" de la muela de afilar o de cualquier otro accesorio que esté usando.

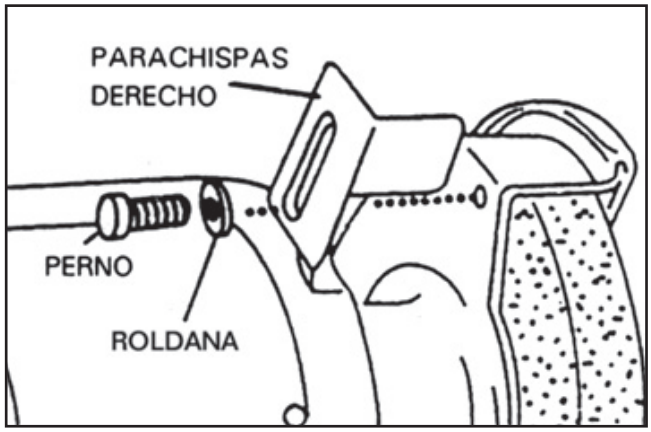


Figura 2

NOTA: Hay un parachispas para la derecha y otro para la izquierda. Consulte la Figura 2. para asegurarse de que los ha instalado correctamente.

Instalar el protector de ojos y las luces

APAGA Y DESENCHUFA LA AFILADORA DE BANCO

Se quitan todas las piezas quedantes del bolso plástico. (Deben existir dos protectores de ojos cubiertos por papel, dos barras de montaje protector de ojo, dos repisas de montaje de barra, dos perillas de seguro y dos roldanas planas)

NOTA: las luces y repisas están ya instaladas en la máquina. Las repisas están ya instaladas en la máquina. Las repisas de las luces están montadas al mismo ensamblaje como las barras de montaje del protector de ojos.

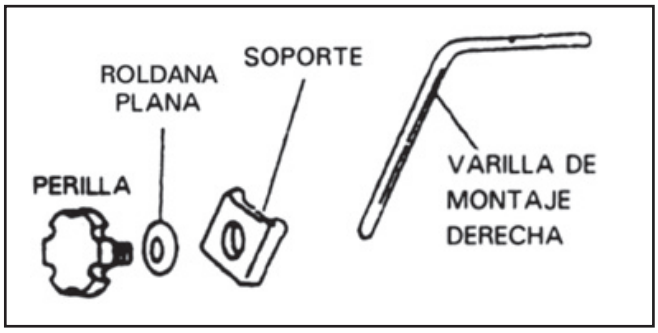


Figura 3

Favor ver Figura 3 y armar la roldana de luz #40, la repisa de protección de ojo #50, roldana plana #51 y perilla de seguro #52 como se indican en Figura #3 en la guarda de rueda. Luego, inserta la barra de montaje de protector #37 de ojos en la sección superior de la repisa del protector de ojos.

Figura 4

Nota: Los protectores de ojos viene idénticos y quedarán debidamente en embargo, sería necesario aflojar la tuerca del eje central para deslizar el protector sobre la barra de montaje.

Luego de que Ud. haya armado e instalado cada barra de montaje del protector de ojo a la afiladora, se pegan los protectores de ojo cubiertos por papel en las barras indicadas en Figura 5. Las instala de tal manera para que las tres tuercas hexagonales en cada protector de ojos estén en el lado reverso, alejadas de la operación cuando la herramienta esté en uso.

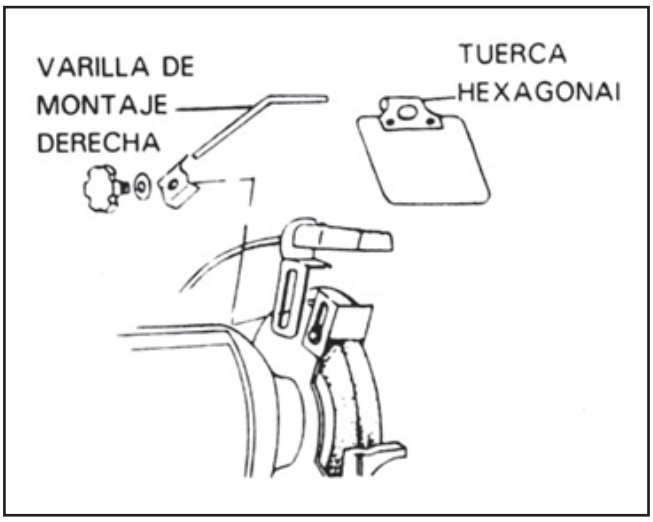


Figura 5

Aprieta la tuerca hexagonal central para que el protector pueda ser movido pero debe ser apretado lo suficiente para que esté en posición.

Se ajusta el protector de ojos y las luces/repisas. Las luces deben quedar en forma horizontal y levemente sobre el protector de ojos cuando estén en posición de afilar. Aprieta la perilla de seguro #53. Repite estos pasos para el lado opuesto.

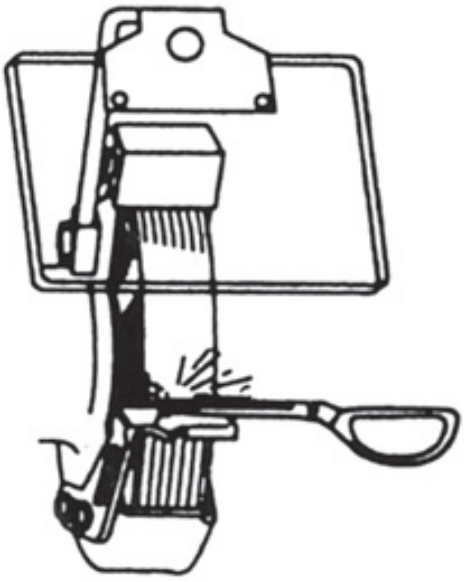
OPERACIÓN

Proteja siempre sus ojos cuando esté utilizando la afiladora

Mantenga una presión uniforme y moderada sobre la pieza que se trabaja y muévala constantemente a un ritmo uniforme para afilarla con más facilidad. Presionar demasiado fuerte recalienta el motor y gasta prematuramente la muelas; por lo tanto, tómese su tiempo. Tome nota del ángulo de bisel sobre el artículo que va a afilar y trate de mantener ese ángulo. La muela deberá rotar hacia la pieza que se trabaja. Mantenga una bandeja llena de agua y sumerja la pieza con regularidad para evitar que se recaliente. El recalentamiento puede debilitar los metales.

Tijeras

Si es posible, separe las cuchillas de acero de las tijeras para hacer más fácil y segura la operación de afilado. Quite solo el material de la superficie exterior y afile desde el extremo pesado de la cuchilla hacia la punta.

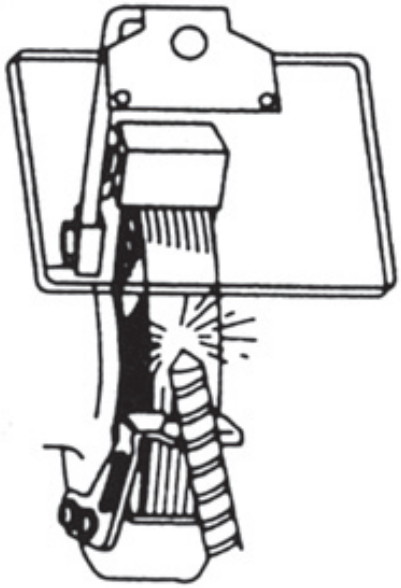


Desatornilladores

El extremo de undesatornillador debidamente afilado debe ser un rectángulo perfecto, totalmente plano y perpendicular a la línea central del mango. Los dos lados y las dos caras se afilarán hacia afuera desde el borde del hombro o mango. Deben quedar planos con las caras que se cruzan perpendiculares. Sostenga cada cara del desatornillador contra la muela para nivelarlas, luego dirija el extremo hacia la piedar para alinearlo perfectamente.

Cuchillas de cortacésped

Las cuchillas de los cortacéspedes son afiladas usualmente sólo por un lado, reacondicionando ligeramente el otro. Después de afilarla, asegúrese de equilibrar la cuchilla quitando material adicional del extremo pesado. Se ofrecen en el mercado una variedad de equilibradores de cono baratos que sirven para este fin. Las cuchillas desequilibradas pueden dañar seriamente su cortacésped.



MANTENIMIENTO

⚠ ADVERTENCIA

Para su propia seguridad, ponga el interruptor en "OFF" (apagado) y desconecte la clavija de conexión del tomacorriente antes de ajustar o dar mantenimiento a su afiladora de banco. Si el cordón de suministro de energía está gastado, cortado o dañado de cualquier forma, haga que sea reemplazado inmediatamente.

Cuidado de las muelas de afilar

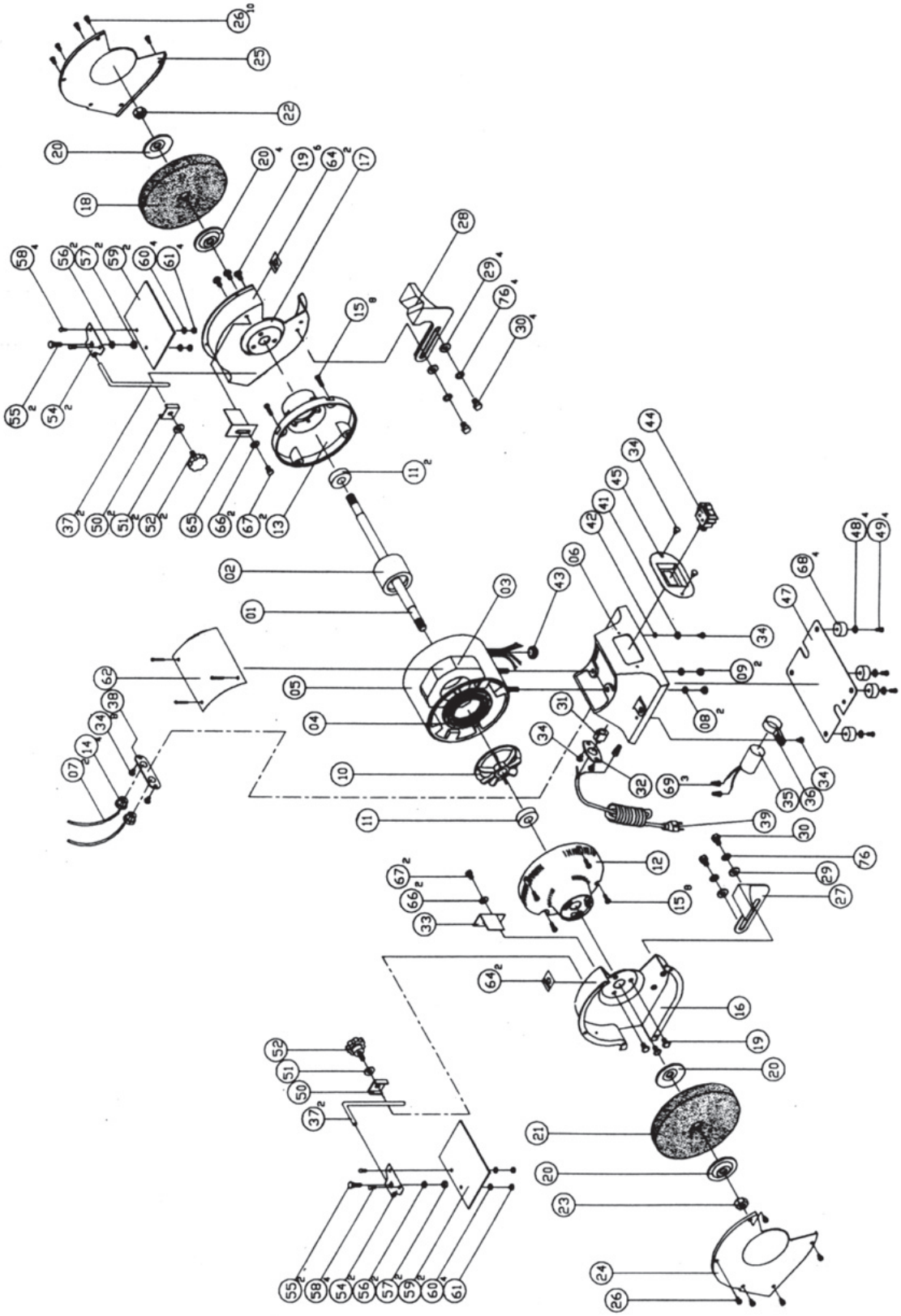
Con el uso normal, las muelas pueden agietarse, rayarse, redondearse en los bordes, despostillarse, perder el nivel o acumular materiales foráneos. Las muelas agrietadas deben ser reemplazadas INMEDIATAMENTE. Pero cualquiera de las otras circunstancias puede ser remediada con una herramienta de recondicionar muelas (disponibles en la mayoría de las ferreterías). Las muelas nuevas a veces necesitan ser reacondicionadas para adquirir mayor redondez.

Reemplazo de muelas

Si usted necesita reemplazar una muela, asegúrese de obtener una con velocidad de régimen tolerable, a; menos tan alta como las RPM " SIN CARGA" indicadas en la placa del fabricante de su afiladora, y con un agujero central de 1/2". Las muelas de 6" de diámetro deben tener un ancho máximo de 1". Revise si las nuevas muelas tienen grietas y mantenga la actual secuencia de accesorios de retención. Asegúrese de que la herramienta esté desconectada antes de iniciar las reparaciones.

Su afiladora de banco acepta la mayoría de las muelas pulidoras y de bruñir disponibles en las ferreterías y centros de distribución.

DIAGRAMA DE ENSAMBLADO



LISTA DE PARTES

ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	Juego de ejes	1
2	Rotor	1
3	Estator	1
4	Cable de cobre	1
5	Caja de estator	1
6	Base	1
8	Roldana	2
9	Tuerca hexagonal	2
10	Ventilador	1
11	Rodamiento	2
12	Tapa al. (I.H.)	1
13	Tapa al. (D.H.)	1
15	Tornillo	8
16	Guarda rueda H (int.)	1
17	Guarda rueda DH (int.)	1
18	Rueda afiladora 60#	1
19	Tornillo	6
20	Roldana de ruela	4
21	Rueda afiladora 36#	1
22	Tuerca D.H.	1
23	Tuerca I.H.	1
24	Guarda rueda I.H. (ext.)	1
25	Guarda rueda D.H. (ext.)	1
26	Tornillo	10
27	Soporte herram. I.H.	1
28	Soporte herram. D.H.	1
29	Roldana	4
30	Tornillo hexagonal	4
31	Guía de goma	1
32	Placa de guía de goma	1
33	Fijador prot. ojo (I.H.)	1
34	Tornillo	2

ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
35	Condensador	1
36	Fijador condesador	1
37	Brazos protector ojo	2
38	Placa	1
39	Cordón & enchufe	1
41	Roldana dentada	1
42	Clip	1
43	Buje de descarga	1
44	Interruptor	1
45	Placa de interruptor	1
47	Placa de base	1
48	Roldana	4
49	Tornillo	4
50	La repisa de protección de ojo	2
51	Roldana	2
52	Perilla	2
54	Acces. Protector ojo	2
55	Perno car.	2
56	Roldana	2
57	Tuerca hexagonal	2
58	Tornillo	4
59	Protector de ojo	2
60	Roldana	4
61	Tuerca hexagonal	4
62	Placa de nombre	1
64	Guía rotación	2
65	Fijador protec. ojo D.H.	1
66	Roldana	2
67	Tornillo hexagonal	2
68	Pie de goma	4
69	Aro Conector	3
76	Roldana	4